**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)
10/614,715	BENNETT ET AL.
Examiner	Art Unit
Jennifer I Thissell	3635

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
I	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ					1		L	Ц					_	_		J	_	_		
Cla	aim				_	Dat					1	Cla	aim	Г	_	_		Dat	е.			$\neg$
Final	Original	917/22										Final	Original									
		<i>p</i>	_											Ш							_	Ш
	1	-	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			51	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	2	1	-	_	L	<u> </u>	1		_				52	$\vdash$			_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	Н
	3	₩	⊢	$\vdash$	-	<del> </del>	-	<u> </u>					53 54	$\vdash$				-	H	-		Н
	5	╫	╁┈	┢	┢	<del> </del>	-	$\vdash$	┢	H			55	H			┝	┢	┢		┡	Н
	6	H	┢	$\vdash$					┢	-	۱. ا		56				-		┢	-	$\vdash$	$\vdash$
	7	╫	╁╌	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	┢	-	1		57	H			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	8	H	-	┢	$\vdash$	一	_	$\vdash$	一	<del>                                     </del>	1		58		_		$\vdash$	一		$\vdash$	1	$\vdash$
	9	tt	╁┈	1		<b>.</b>	Ϊ́	_	┢		1		59	-	_	_	Ι	1	H	<u> </u>		$\Box$
	10	H	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		Г	1	-	60	П		-		_	_	$\vdash$	_	П
	11	Ħ	$\top$	T	Т	T		ऻ	Π	Г	1		61	П			Г	Т	Г			П
	12	П	Π	Π					Π				62							Π		
	13	$\prod$									]		63									
	14	Ц											64									
<u></u>	15	Ш	_	L	<u> </u>	L		L		乚			65						<u> </u>			Ш
	16	Ц	_	乚	_	乚	_	_	<u>_</u>	_			66	Ш				_	匚			Ш
	17	Ц	╙	╙	_	<u> </u>	匚	_	<u> </u>	L			67	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	18	Ш	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_			68		_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
ļ	19	Н	<u> </u>	-	_	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	١. ا		69	$\sqcup$			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш
<u> </u>	20	-	ļ.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			70	$  \bot  $	_			_	_	_	_	Ц
<u> </u>	21	Н	⊢	_	$\vdash$		⊢	$\vdash$		-			71	Н	_		_	<u> </u>	┡	_	_	Н
-	22 23	₩	₩	⊢	┝	├	⊢		<del> </del>				72 73	-	_	_	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	-	Н
	24	₩	├-	-	-	-	H	-	$\vdash$	-			74	$\vdash$			<u> </u>	├		-	$\vdash$	Н
-	25	Н	-	-		$\vdash$	⊢	-	_	H			75	-	-		-	-	⊢	$\vdash$	⊢	Н
-	26	╂	╁╾		-	⊢	H	┢	-	$\vdash$			76	-	-		-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н
	27	╫	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	┢	-			77	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$		┝	┝	┢	Н
	28	H						┢	┢	-			78		_				┢	<del> </del>	-	Н
	29	╫	<del>                                     </del>	1		一		H			1 1		79		$\neg$				$\vdash$	$\vdash$		H
	30	÷	-		ı						1		80		_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	31	•		Т							1 1		81	$\Box$		_			$\vdash$	1		П
	32	T									1 1		82	$\Box$								П
	33										] [		83							Π		
	34										]		84									
	35								L	匚	[		85								匚	
	36	$oxed{}$	丄	L.	_	<u> </u>				L			86	$\Box$				L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare	Ш
<u> </u>	37	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	$\sqcup$	$\perp$		Щ	<u>L</u>	ļ	L_		Ш
$\vdash$	38	_	<u> </u>	$\vdash$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			88	$\sqcup$	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	39	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	ļ	H	_	<b> </b>	<u> </u>			89	$\dashv$			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Щ
	40	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		-	90	$\vdash \downarrow$	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	Н
-	41 42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H			$\vdash$			91 92	$\vdash \vdash$	ᅴ			<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash\vdash\vdash$	42		-	$\vdash$	H-:	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>		├—		-	93	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	44	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			94		$\dashv$			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	45	$\vdash$						_	$\vdash$	$\vdash$			95	$\dashv$	$\dashv$	_	-		_	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	46	_		Н	-		-	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$	}		96	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$				<del> </del>	$\dashv$
H	47	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			H	$\vdash$	<u> </u>			97	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	48		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_		Н			98	+		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$
$\Box$	49		T	$\Box$			$\Box$						99	$\vdash$	ᅥ	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash \vdash$	50				Н				т	$\vdash$			100	$\dashv$	ᅥ	$\exists$				Ι	$\vdash$	$\vdash \vdash$
		_		لـــا						_	, ,						ш		_	_	ш	لـــا

Cla	aim				1	Date	е			_
				Π				Г		
Final	Original									
	51		Ì	Ì						
	52 53									
	53									
L	54 55								<u> </u>	
	55					<u> </u>	L	_		L
L	56	_	lacksquare	lacksquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{igspace}$	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	57	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	_	_
	58	ļ	_	<u> </u>	ļ	_	_	L	_	_
	59	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	60	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	┞	_	_	_	_
	61	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	
	62	├	₩	├	├	├-		<u> </u>	<del> </del>	<b>├</b> —
<del></del>	63	<del> </del> —	₩	<del> </del>	<del> </del> —	<del> </del>		$\vdash$	-	├—
$\vdash$	64 65	$\vdash$	╁	├	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		⊢
<del></del>	66	$\vdash$	┢	╁	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
-	66 67	$\vdash$	╢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	68	-	┢	├	├	⊢	<del> </del>	$\vdash$	-	-
<del></del>	69	-	⊢	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	70	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	71	<del>                                     </del>	┢	┢╾	┢	-		$\vdash$	$\vdash$	
	72	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	73	-		$\vdash$	1	_	-	<u> </u>	1	┢
	74			Т		$\vdash$	_			
	75	_	Π							
	71 72 73 74 75 76 77		Π	Π						
	77									
	78									
	79		匚				_			
	80		_	L		_	L		<u></u>	L
	81	_	<u></u>	_					<u> </u>	匚
	82		_	<u> </u>		_	<u> </u>	L	L	<u> </u>
	83		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>
	84	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	85	ļ	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	86	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		
	88	-	├-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	89	<u> </u>	-		⊢	⊢	<u> </u>	_	⊢	-
	90	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	_	-	<u> </u>
$\vdash$	91 92	-	<del> </del>	├	-	-	<u> </u>		-	<u> </u>
<u> </u>	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├─	-		$\vdash$	$\vdash$
	94		<del>  -</del>	-	-	$\vdash$			$\vdash$	-
$\vdash\vdash$	95	$\vdash$	$\vdash$		-		H	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	96	Н	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$
	97	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	98	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	-	$\vdash$		
	99		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
H	100		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$

CI	aim	Γ-				Date	е— е			
										П
<u>8</u>	Original						l			1 1
Final	ġ.									
ш.	ō									Ιí
	404	⊢	-	H	-		├─			H
	101 102	_			$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	
	102		L	<u> </u>	_	-	-	ļ	_	Ш
	103	ᆫ	<u> </u>		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	104	L	L			$oxed{oxed}$		_		Ш
	105	<u> </u>			_		L	<u> </u>		Ш
	103 104 105 106				_					Ш
	107 108				_	_	_			
	108	Γ			Г		Π		Γ	
	109			l –	Г		l -			
	110	$\vdash$		Ī			Г	Γ	Г	П
	1 111	Г		T	$\vdash$		$\vdash$	Т	T	П
	112 113 114 115	<u> </u>	Г	H		$\vdash$	Т		T	H
	113	H	Т	Т		$\vdash$	$\vdash$		H	Н
-	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	Н
	115	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$
	116	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$
	110	-	$\vdash$	┝	-	-	┝	┝		$\vdash\vdash$
	117 118	-	┢	-			⊢	$\vdash$		Н
	110			-	-			├	-	$\vdash$
	119			<u> </u>	┡	_		<u> </u>	_	Ы
	120		_	_	_	_	┡	┡		Ш
	121	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Ш
	122			_	L		L			Ш
	123	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш
	120 121 122 123 124 125 126	_	L			$oxed{oxed}$				Ш
	125		_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ш
	126	_	_	_						Ш
	127	_		<u> </u>		L				Щ
	128	_	_	_			L		<u> </u>	Ш
	128 129 130		_							Ш
	130									
	131 132 133									
	132									
	133						Г		П	
	134									
	134 135									
	136			Г		П				П
	137		$\vdash$	$\vdash$		Г		$\vdash$	Г	Н
	138					$\Box$				Н
	139		_		_					Н
	139 140				-	П	<b>—</b>	Н	$\vdash$	Н
_	141		$\vdash$				_			Н
	142					-	$\vdash$		$\vdash$	Н
-	143			-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-
	144		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	145		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	145			<del> </del>		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	147	-			<u> </u>	$\vdash\vdash$		$\vdash$	Н	Н
		-					-	-	<u> </u>	$\dashv$
	148	Щ	Щ.			Ш		Щ.	Щ	$\sqcup$
	149					Ш	igsquare			Ш
	150			L				ш	لـــا	Ш